

ÁCIDO HIALURÓNICO POLVO

CÓDIGO: HIAL-2		Fecha de última revisión: 19.08.2024
INCI name: SODIUM HYALURONATE.		
CARACTERÍSTICAS: Sal sódica del ácido hialurónico de origen biosintético (fermentación) a partir de cepas naturales de Streptococcus Equii.		
COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Sodium Hyaluronate	Min 90,00	9067-32-7
Color:	Blanco a levemente amarillento	
Olor:	Característico	
Aspecto:	Polvo fino homogéneo	
pH: (USP XXVII):	6,00 a 7,50 (Solución al 0,10% en agua a 25 °C)	
Humedad	Max. 10,00 % (0,5 gr. 110°C, 1 hora).	
Proteínas	Max. 0,20 %	
Identificación:	FTIR-ATR (con accesorio IRIS)	
Peso molecular	1000-1500 kDalton (Dynamic Laser Scattering)	
Cuantificación:	1% Método: Carbazol (Bitter, T.; Muir, H. A modified uronic acid carbazole reaction. Anal. Biochem. 1962, 4, 330–334.)	
Acido Glucurónico	Min. 42%	
Metales PesadosTotales (Pb)	Max. 20 ppm.	
Arsénico	Max. 2 ppm.	
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.	

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz.

USO COSMÉTICO EXTERNO